

Title (en)
CHIPPER ROTOR FOR A SHREDDING MACHINE

Title (de)
HACKROTOR FÜR EINE ZERKLEINERUNGSMASCHINE

Title (fr)
BROYEUR POUR UNE MACHINE À BROIER

Publication
EP 3315201 A1 20180502 (DE)

Application
EP 17196781 A 20171017

Priority
• DE 102016012743 A 20161025
• DE 102017116005 A 20170717

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Hackrotor (1) für eine Zerkleinerungsmaschine, wobei der Hackrotor (1) Werkzeugaufnahmen umfasst und wobei in den Werkzeugaufnahmen jeweils ein überlastgesichertes Werkzeug (10) aufnehmbar ist, das wenigstens eine Messerklinge (2) umfasst und wobei die Messerklinge (2) des Werkzeugs (10) in einer insbesondere tangentialen Richtung des Hackrotors (1) zum Verstellen des Vorgriffs des Werkzeugs (10) verstellbar ist.

IPC 8 full level
B02C 18/14 (2006.01); **B02C 18/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/145 (2013.01); **B02C 18/184** (2013.01); **B02C 18/186** (2013.01); **B27G 13/10** (2013.01); **B27L 11/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1985428 A1 20081029 - STEININGER WERNER [AT]
• [X] EP 2799144 A2 20141105 - VERMEER MFG CO [US]
• [X] AT 512247 A1 20130615 - MUS MAX GMBH [AT]
• [X] DE 20310751 U1 20031224 - ESCHLBOECK MASCHB GES M B H [AT]
• [X] DE 102006004464 A1 20060914 - LANDMASCHB URCH KG [AT]
• [X] EP 1122045 A1 20010808 - ESCHLBOECK MASCHB GMBH [AT]
• [X] US 3854511 A 19741217 - MAIER G

Cited by
IT201900006240A1; EP4056027A1; IT202100005765A1; US11998924B2; WO2020216700A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3315201 A1 20180502; EP 3315201 B1 20200624; PL 3315201 T3 20201228

DOCDB simple family (application)
EP 17196781 A 20171017; PL 17196781 T 20171017